

Государственное образовательное учреждение
ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО
БЕНДЕРСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ФИЛИАЛ

Кафедра: Строительная инженерия и экономика

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры Строительной
инженерии и экономики

Протокол № 6 от 27 01 2021 г.

Зав. кафедрой  Н.В. Дмитриева

**ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
РАБОТЕ МАГИСТРАНТА**

Доброва Александра Юрьевича
(Фамилия, Имя, Отчество)

Форма обучения заочная

Направление подготовки **2.08.04.01 «Строительство»**

Программа магистратуры «Проектирование зданий и сооружений и организация
инвестиционной деятельности в строительстве»

Научный руководитель магистранта Безушко Д.И., к.т.н., доцент
(Фамилия И.О., уч. степень, уч. звание)

Тема магистерской диссертации «Информационное моделирование зданий и
сооружений»

РЕЗУЛЬТАТЫ НИР (подготовка рефератов и эссе, участие в конференциях,
подготовка публикаций, участие в конкурсах научных работ и т.д.)

Работа над третьим и четвертым разделом ВКР:

3 МЕТОДИКА И ИНСТРУМЕНТЫ МОНИТОРИНГА ТЕХНИЧЕСКОГО
СОСТОЯНИЯ ЗДАНИЯ

- 3.1 Инструменты и оборудование фирмы «SIXENSE»
- 3.2 Алгоритм построения информационной модели системы мониторинга
- 3.3 Система анализа полученных данных
- 4 ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГОСТИНИЦЫ НА 70 НОМЕРОВ В Г. ТЕРАСПОЛЕ
 - 4.1 Климатические условия
 - 4.2 Инженерно-геологические изыскания
 - 4.3 Архитектурно-планировочные решения
- 5 АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
 - 5.1 Возврат инвестиций от внедрения технологии информационного моделирования

Участие в XII Республиканская научнопрактическая конференция «Современное строительство и архитектура. Энергосберегающие технологии» (с международным участием) 24 ноября 2020 г., тема доклада «Информационное моделирование зданий и сооружений».

СПИСОК НАУЧНЫХ РАБОТ

№	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ ПРИ BIM МОДЕЛИРОВАНИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	доклад	XII Республиканская научнопрактическая конференция «Современное строительство и архитектура. Энергосберегающие технологии» (с международным участием) 24 ноября 2020 г.	6	Научный руководитель Безушко Д. И

Заключение научного руководителя оценка отчета отлично

Заклучение кафедры согласно отчета и замечаниям научного руководителя, Федорова А.Ю. присущих к работе В.М.

Магистрант Федоров
(подпись)

Научный руководитель Безушко
(подпись)

Согласовано:
Руководитель программы Корнеев В.М.

(Ф.И.О.)
Корнеев
(подпись)

«27» 01 2021 г.

«27» 01 2021 г.